汇邦生物育苗基质发酵菌种有机肥配方（山东）

产品名称	汇邦生物育苗基质发酵菌种有机肥配方（山东）
公司名称	邓州市汇邦生物科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:汇邦生物 规格:25公斤/袋 产地:河南邓州
公司地址	河南省南阳市邓州市张楼乡工业园区
联系电话	0377-62528669 13037616877

产品详情

有机肥好氧发酵六大注意事项：

1、碳氮比适宜25:1，好氧堆肥原料C/N为（25-35）：1时发酵过程zuui快，若C/N过低（20:1）时微生物的繁殖就会因能量不足而受到抑制，导致分解缓慢且不che底，而作物秸秆C/N过大【多为（60~80）:1】时应该加入人畜粪尿等含氮物质，碳氮比调节到30:1以下有利于微生物的活动，加速堆肥中有机质的分解，缩短发酵时间。

2、含水率：50%~60%，水分是堆肥过程中的一个重要参数，微生物生命活动

需要不断充周围环境中吸收水分以维持正常的xin陈dai谢，微生物只能摄取溶解性养料，吸水软化后的堆肥材料易被分解，含水率高于80%时水分子充满颗粒内部并溢到粒子间隙，减少堆体孔隙并增加气体传质阻力，造成堆体的局部厌氧，抑制好氧微生物活动，不利于物料高温好氧发酵，含水率低于40%会增加堆体孔间隙度，增大水分子散失量，致使堆体缺水，不利于微生物的活动而影响发酵，水分少了可以用粪水或湿粪便，水分多了可以加入农作物秸秆、锯末、食用菌糠。

3、含氧率：8%~18%，堆肥需氧量的多与少与堆肥中有机质含量相关，有机质越多其耗氧量越大，一般堆肥过程中的需氧量取决于被氧化的碳量，堆肥初期是好氧微生物的分解活动，需要良好的通风条件，如果通风不良，好氧性微生物受到抑制堆肥腐熟速度缓慢，如果通风过盛，不仅堆内水分和养分损失过多，而且造成有机质的强烈分解，对腐殖质的积累不利。

4、温度：50-65℃，堆肥初期，堆体温度一般与环境温度接近，经中温菌1~2天的作用使堆肥快速升温，堆体温度达到50~65℃一般维持5~6天高温期以sha死病原菌、虫卵和草籽，达到无害化指标并起到脱水作用，zui后温度降低以利于养分转化和腐殖质的形成，温度过低将延长堆肥腐熟的时间，而过高的温度（＞70℃）对堆肥微生物生长活动产生抑制过度消耗有机质，并造成大量的氨挥发，影响堆肥质量。

5、酸碱度：pH6-9，pH值是影响微生物生长的重要因素之一，一般微生物适宜在pH是中性或者微碱性，pH值过高或者过低都会影响堆肥的顺利进行，富含纤维素和蛋白质的畜禽粪便的zui佳pH值在7.5~8.0之间，当pH值≤5.0时底物降解速率几乎为0。pH≥9.0时底物的降解速率降低且氨态氮大量挥发损失严重。酸碱度对微生物活动和氮的白村有着重要的影响，一般要求原料的pH值为6.5，好氧发酵有大量氨态氮生成，使pH值升高，发酵全过程均处于碱性环境，高pH值增加氮损失，工厂化快速发酵应注意pH值，可通过加入适量的化学物质做保护剂调节物料的酸碱度，堆肥时添加秸秆，由于秸秆在分解过程中产生大量的有机酸，因此需要添加石灰中和，秸秆堆沤时加入相当于秸秆质量2%~3%的石灰或草木灰即可调整pH值又可破坏秸秆表面的蜡质层，以利于吸水，也可以加入一些磷矿粉等。

6、臭味控制，堆肥臭味的控制目前采用较多的是利用微生物chuchou，添加外源chuchou微生物促使氮类物质向蛋白氮和硝态氮转化，调控堆肥过程中氮、碳的代谢，通过减少氮类物质分解为NH4+_N后的气态挥发损失控制臭味的产生，并保留更多的氮养分。除味微生物的效果好、材料易得、费用低、使用方便，因此目前很多堆肥用它分解、转化臭气成分达到除味目的，这种方法也叫生物除味法。

邓州市汇邦生物科技有限公司

联系人：李经理

网 站：http://www.dzhbsw.com